



Impulsar soluciones sostenibles





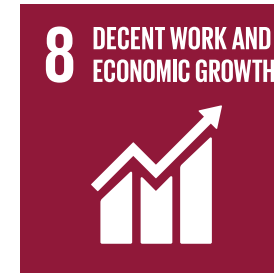
Impulsar soluciones sostenibles

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU (ODS), ratificados por la Asamblea General de las Naciones Unidas en septiembre de 2015, representan un conjunto de referencias sociales y medioambientales completo que exige la adopción de medidas por parte de gobiernos, empresas y comunidades para lograr una prosperidad inclusiva global para 2030. A fin de lograr nuestro propósito, hemos identificado seis de los 17 objetivos en los que podemos tener el máximo impacto, y son los siguientes.

Alimentar al mundo de manera sostenible



Impulsar negocios responsables



Facilitar el acceso a la salud y el bienestar



Crear ciudades más habitables, agradables y resilientes



Mejorar el manejo de los sistemas de agua



Empoderar comunidades con datos



Obtenga más información en:

www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals



Facilitar el acceso a la salud y el bienestar



Garantizar la salud y el bienestar para todos es fundamental para la prosperidad global. En Orbia usamos las capacidades excepcionales de nuestros diversos grupos de negocio para impulsar soluciones que mejoren la salud y la resiliencia de las comunidades.

Orbia es el proveedor global líder de polímeros usados en equipos médicos esenciales, tales como bolsas IV, tubos, máscaras de oxígeno y una gama de mejoras en PVC de grado médico para hospitales y clínicas; asimismo, se encarga de fabricar el cloro que se utiliza en muchas aplicaciones de soporte vitales. Además, el grupo de negocio de Fluor de Orbia lidera la producción global de los propelentes médicos fluorados utilizados para administrar medicamentos vitales en inhaladores de dosis medidas y dispositivos respiratorios similares.



La versatilidad y extensa aplicación de los productos fluorados nos permiten ser el eje central de muchas innovaciones que nos pueden ayudar a impulsar la vida alrededor del mundo. Con nuestra labor en propelentes médicos de nueva generación, refrigerantes con menor potencial de calentamiento global y aditivos fluorados para el almacenamiento de energía, marchamos a la vanguardia del desarrollo de soluciones para un futuro sostenible.

Al mismo tiempo, como operadores responsables que somos, estamos logrando que nuestra minería y nuestros procesos de fabricación sean más seguros y más eficientes."

Sameer Bharadwaj
Presidente, Fluor & Compounds

Apoyando la salud humana y del medio ambiente

Actualmente Koura suministra más del 70% de los propelentes médicos fluorados utilizados en inhaladores de dosis medidas (MDI, por sus siglas en inglés) que garantizan que millones de pacientes con asma en el mundo puedan respirar con facilidad. En un momento de cambios favorables en el proceso hacia terapias sostenibles y conscientes, tras varios años de dedicada labor de investigación y desarrollo, **Koura introdujo Zephex® 152a (1,1-difluoroetano), un nuevo gas propelente que, en comparación con los productos actuales, permitirá una reducción superior al 90% en el potencial de calentamiento global para MDIs presurizados.** A comienzos de 2020, la Administración de Alimentos y Medicamentos de los EE. UU. (FDA, por sus siglas en inglés) aprobó el avance a la fase de ensayos clínicos.

En conjunción con Chiesi Farmaceutici, una empresa farmacéutica internacional con sede en Italia, Koura promueve ahora el desarrollo de MDIs de nueva generación y más bajos en carbono y alimentados con Zephex® 152a, con una fecha de lanzamiento al mercado prevista para 2025. Chiesi planea invertir 350 millones de euros para introducir estas nuevas formulaciones en el mercado, mientras que Koura ha destinado una inversión multimillonaria en un laboratorio de grado farmacéutico en el Reino Unido para desarrollar Zephex® 152a de conformidad con los requisitos de la FDA y otras agencias reguladoras mundiales, así como respaldar otras actividades de desarrollo de propelentes.



Creemos que no se debería de elegir entre la protección de la salud de los pacientes y la del medio ambiente. Estamos orgullosos de proveer inhaladores pMDI y DPI, y de haber tomado medidas decisivas y ambiciosas para garantizar el acceso de los pacientes a los tipos de inhaladores que satisfagan mejor sus necesidades, a la vez que proseguimos innovando para encontrar las soluciones más amigables ambientalmente."

Ugo Di Francesco,
CEO, Grupo Chiesi